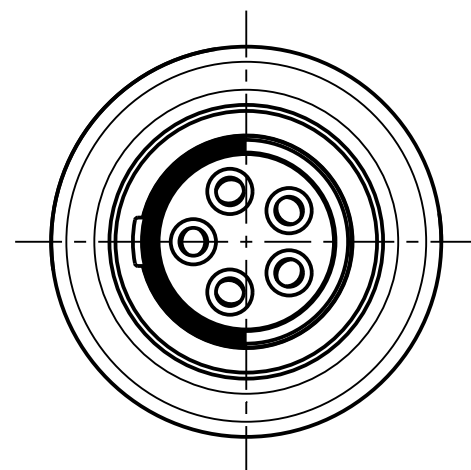


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

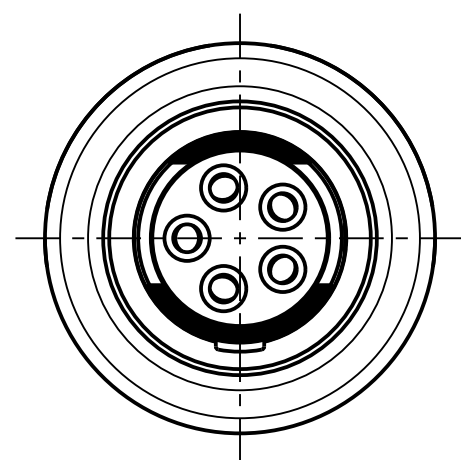
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric



K41F1C - ---



K41F2C - ---

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehaeuse/Housing:

Cu-Legierung
/cu-alloy

Kontakte/Contacts:

Cu-Legierung
/cu-alloy

Isolierkoerper/Insulation Body:

PEEK

Oberflaechen/Surfaces:
Gehaeuse/Housing:

matt verchromt
matt chrome-plated
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 68

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.9 mm
0.38mm²
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

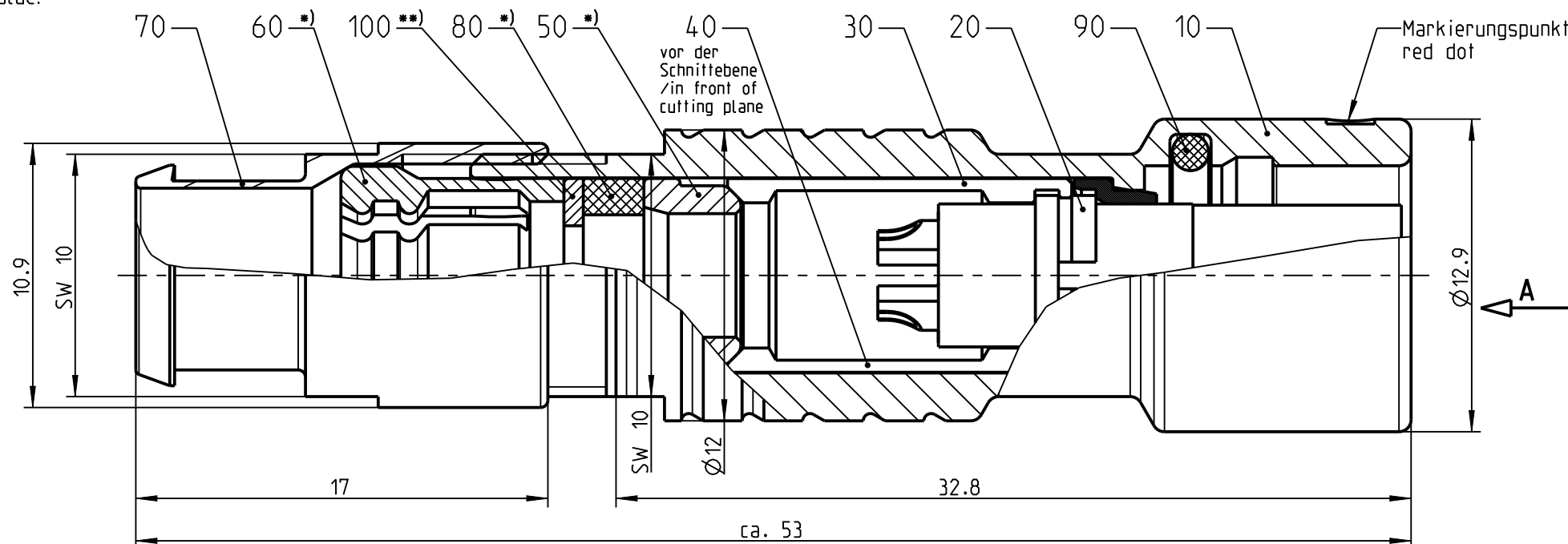
1.35 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

7.5 A

Bei den hier dargestellten ODU-Steckverbindern handelt es sich nach DIN EN 61984:2009 um Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC) !
/the pictured ODU-connectors are in relation to DIN EN 61984:2009 connectors without switching capacity (COC) !

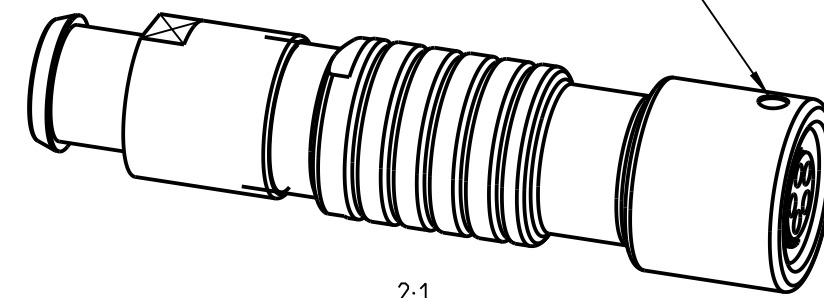
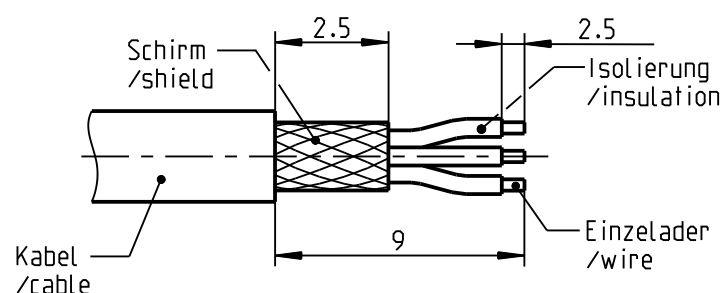
Anzugsdrehmoment: 1.0 Nm
torque value:



Nur Einsatz dargestellt
view only insert

Markierungspunkt
red dot

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

**) Scheibe nur bei Kabel-Ø ≤ 4.5mm
washer only at cable-Ø ≤ 4.5mm

Knickschutzfuelle separat bestellen
order cable bend relief separately

K41F_C -P05LJG0-700S	> 6.5 - 7.0 mm
K41F_C -P05LJG0-650S	> 6.0 - 6.5 mm
K41F_C -P05LJG0-600S	> 5.5 - 6.0 mm
K41F_C -P05LJG0-550S	> 5.0 - 5.5 mm
K41F_C -P05LJG0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
K41F_C -P05LJG0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
K41F_C -P05LJG0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
K41F_C -P05LJG0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
K41F_C -P05LJG0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
K41F_C -P05LJG0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
K41F_C -P05LJG0-200S	> 1.5 - 2.0 mm
K41F_C -P05LJG0-150S	> 1.0 - 1.5 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

		Benennung/description: Kabelteil cpl.		Werkstoff: material: see BOM
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00147806		Maßstab: scale: 4:1
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3
Erstellt/prepared	13.09.2018	tschroedl	Oxaion-Nr.: K41F_C -P05LJG0-__OS	
Geaendert/revised	13.09.2018	tschroedl		
Freigabe/released	18.09.2018	rtrager	Ursprung/origin.:	
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name		
				Einheit: dim.: mm
				Bl.: sheet: 1